ワイヤレススピーカーフォン&ヘッドセット

ST-BC02

セット内容の確認

①Bluetoothヘッドセット（1台）
②シガーソケット式
　スピーカーフォン充電台（1台）
③イヤーピース（2個）
④イヤーフック（1個）
⑤USBケーブル（1本）
⑥保証書（1枚）
⑦取扱説明書（本紙）

取扱説明書

必ずお読み下さい ⚠ 取扱上の注意

◆取扱上の注意事項

・火の中に投下したり、高温（60度以上）の環境下に保管や放置をしないでください。
・極端な低温（－20度）の環境下保管や放置をしないでください。
・濡らさないで下さい。また、濡れた手でヘッドセットやシガーソケット式スピーカーフォン充電台及びUSBケーブルに触らないでください。
・USBケーブルを屋外（車外）や湿度の高い場所、高温または低温の状況下で使用しないでください。
・分解、改造をしないでください。
・走行中の運転者による携帯電話の操作は絶対にしないでください。お車を安全な場所に駐停車して行ってください。
・小さなお子様の近くでの使用には十分な注意を払ってください。また、小さなお子様の手の届かないところに保管ください。
・シガーソケット式スピーカーフォン充電台は、DC12V～24Vのお車で使用してください。
・USBケーブルのコードを傷つけたり、きつく結んだり、乱暴に扱わないでください。
・シガーソケット充電台を使用する際は、あらかじめお車のエンジンをかけてから電源を入れてください。エンジンを切った状態から電源を入れると、故障の原因となります。
・本製品は屋外、船上で使用するようには設計されていません。また、このような使用テストもされていません。
・本製品を分解したり、切断しないで下さい。
・本製品が熱くなった場合は無理に装着しないで下さい。ケガや故障の原因となります。
・雷雨時や長時間使用しない場合は、製品の損傷を防ぐため、電源プラグを抜いて下さい。
・電気製品または高周波無線機器の電源を切ることが定められている場所では、ヘッドセットの電源をお切りください。
・お車のエアバッグ拡張範囲に本製品や付属品を放置、保管しないでください。
・USBケーブルをヘッドセットに接続した状態で、ヘッドセットを耳に装着しないでください。
・シガーソケット式スピーカーフォン充電台がお車のシガーソケットに奥まで確実に差し込まれているかご確認ください。

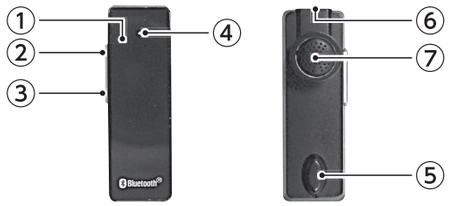
◆取扱上のお願い

・使用にあたっては各都道府県や各地域の条例に従ってください。
・本製品の使用中に起こった、データの消失や通信不能などの付随的保証は一切負いかねます。
・充電する場合は、必ずヘッドセットの電源をオフにしてください。（電源オンの状態で充電した場合も充電が開始されると自動的に電源がオフになります）
・無線LAN、電子レンジなどBluetoothの使用している周波数に近い電波を発生する機器の周辺では、接続が途切れたり、通信速度が低下したり、エラーが発生する可能性があります。

各部名称

○ヘッドセット

①メインスイッチ：電源のオン／オフ、ペアリング、通話操作などに使用します。
②ボリュームアップキー：音量を大きくする場合に使用します。
③ボリュームダウンキー：音量を小さくする場合に使用します。
④LEDインジケーター：ヘッドセットの状態を表示します。
⑤マイク：通話用マイクです。
⑥充電端子：シガーソケット式スピーカーフォン充電台、もしくはUSBケーブルを接続します。
⑦スピーカー：音声や操作確認のビープ音を発します。



○シガーソケット式スピーカーフォン充電台

①電源プラグ：お車のシガーソケットに接続します。
②LEDランプ：充電中に点灯します。
③充電プラグ：ヘッドセットと接続します。
④スピーカー：音声や操作確認のビープオンを発します。
⑤USB充電端子：この端子から携帯電話などの機器を充電できます。
⑥充電スイッチ：ヘッドセットへの充電のオン／オフを切り替えます。

◆Bluetoothについて

・Bluetoothとは、携帯情報機器向けの無線通信技術です。ワイヤレス接続し、音声やデータをやりとりすることができます。また、機器間の距離が10m以内であれば障害物があっても使用することができます。

◆本製品について

・本製品のヘッドセットはBluetooth Ver3.0に準拠、適合しております。同規格に対応した機器と、パスキー入力なしで簡単にペアリングできます。Bluetooth2.0以下の規格の機器と接続する場合には、パスキー「0000（ゼロ4つ）」の入力が必要となります。
・付属のイヤーピース、イヤーフックは使用状況によって寿命が著しく異なります。使用前の不良や不具合を除き、製品保証の対象外と致します。
・内蔵充電池は消耗品ですので、充電池の劣化による通話／スタンバイ時間の短縮は製品保証の対象にはなりません。また、充電池の交換はできません。

◆対応プロファイル

HSP（Headset Profile）
HFP（Handsfree Profile）
A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）

◆商標について

Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG,INC.の登録商標です。その他本文中に記載されている会社名および商標名は、各社の商標または登録商標です。

◆日本電波法について

工事設計認証により本製品は電波法に準拠していると証明され、Bluetooth機器としての使用が認められています。

基本操作

電源オン （電源を入れる）	電源オフの状態からメインスイッチを約3秒間長押ししてください。LEDインジケーターが青点滅して電源オンになります。ヘッドセットもしくはシガーソケット式スピーカーフォン充電台のスピーカーからはビープ音が聞こえます。その後スタンバイモードになり、ペアリング（裏面「ペアリング」参照）済みの携帯電話と自動的に接続を試行します。
スタンバイモード （未接続）	電源オンの状態で、携帯電話と接続がされていない状態です。LEDインジケーターが約2秒間隔で2回青く点滅します。
スタンバイモード （接続完了）	ペアリング済みの携帯電話と接続がされている状態です。LEDインジケーターが約7秒間隔で青く点滅します。
電源オフ （電源を切る）	電源オンの状態からメインスイッチを約4秒間長押ししてください。LEDインジケーターが赤く点滅した後消灯します。ヘッドセットもしくはシガーソケット式スピーカーフォン充電台のスピーカーからビープ音が聞こえます。
着信応答 （電話を受ける）／ 通話	着信中はスピーカーから着信音が聞こえます。メインスイッチを短く1回押すと電話を受けることができます。ビープ音が聞こえ、通話状態になります。
終話 （電話を切る）	通話中にメインスイッチを短く1回押すと電話が切れます。その後、スタンバイモード（接続完了）になります。
ラストナンバー リダイヤルする	スタンバイモード（接続完了）中にメインスイッチを短く2回押してください。携帯電話が最後に発信した番号をダイヤルします。
着信拒否	着信中にボリュームアップキーを約3秒間長押ししてください。ビープ音が聞こえて着信拒否することができます。
ヘッドセットから 携帯電話への 通話切り替え	通話中にメインスイッチを約2秒間長押ししてください。通話を携帯電話へ切り替えることができます。その後の通話及び操作（終話など）は携帯電話にて行ってください。
携帯電話から ヘッドセットへの 通話切り替え	携帯電話で通話中にメインスイッチを約2秒間長押ししてください。通話をヘッドセットへ切り替えることができます。

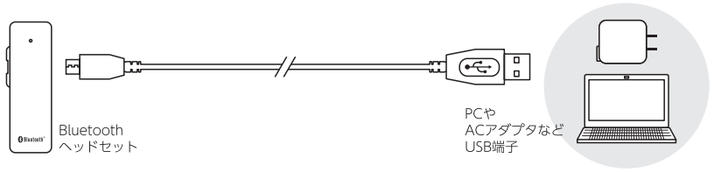
充電する

⚠ 注意

・充電には、必ず付属品（USBケーブル、シガーソケット式スピーカーフォン充電台）を使用してください。
・ヘッドセットには充電池が内蔵されています。ご使用の前に充分に充電してください。
・はじめてご使用になるときは、満充電になるまで約3時間充電する必要があります。
・充電池の劣化を防ぐため、満充電になりましたら速やかに充電をおやめください。
・ヘッドセットの電源がオンの状態で充電を開始すると、ヘッドセットは強制的に電源オフ状態になりますのでご注意ください。
・充電プラグ、USBプラグには差し込み方向があります。プラグ形状と端子形状をよく確認してから接続してください。無理に差し込むと破損するおそれがあります。

○USBケーブルで充電する場合

①USBケーブルのUSBプラグをパソコンなどのUSB端子へ接続してください。
②USBケーブルの充電プラグをヘッドセットの充電端子へ接続してください。
③ヘッドセットのLEDインジケーターが赤く点灯し、充電が開始されます。
④ヘッドセットは約3時間で満充電になり、充電が完了するとLEDインジケーターが青く点灯します。

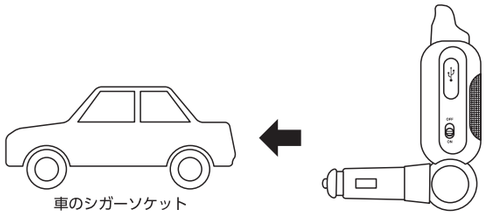


シガーソケット式スピーカー

注意

- シガーソケット式スピーカーフォン充電台はDC12V/24V対応です。また、マイナスアース車専用です。
- お車のシガーソケット内のゴミ等をよく取り除いてください。汚れたまま電源プラグを差し込むと接触不良の原因になります。
- あらかじめ、お車のエンジンをかけてください。

①シガーソケット式スピーカーフォン充電台の電源プラグをお車のシガーソケットに差し込んでください。振動等で抜け落ちることの無いように奥までしっかり差し込んでください。
②シガーソケット式スピーカーフォン充電台の充電スイッチをONにしてください。通電するとシガーソケット式スピーカーフォン充電台のLEDランプが赤く点灯します。
③シガーソケット式スピーカーフォン充電台の充電プラグにヘッドセットの充電端子に差し込んでください。
④ヘッドセットのLEDインジケーターが赤く点灯し、充電が開始されます。
⑤ヘッドセットは約３時間で満充電になり、充電が完了するとLEDインジケーターが青く点灯します。



ペアリング

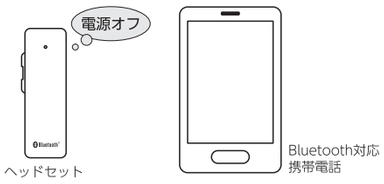
○ペアリングについて

- ヘッドセットをはじめてご使用になる場合、接続する携帯電話とペアリングする必要があります。
- 携帯電話側の設定は接続する機種ごとに設定方法が異なりますので、設定を行う前に必ず接続する携帯電話の取扱説明書（Bluetoothの項目など）を参照してください。
- シガーソケット式スピーカーフォン充電台にヘッドセットを接続させて使用する場合は、シガーソケット式スピーカーフォン充電台の充電スイッチをオフにしてください。LEDランプが青く点灯します。

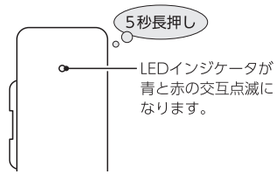
※ペアリング：携帯電話機へのBluetooth機器の登録
※接続：ペアリング（登録）済みの機器との待ち受け

○携帯電話とのペアリング手順

①ヘッドセット（電源オフ状態）と携帯電話（Bluetooth対応機種／電源オン）を手元に準備します。



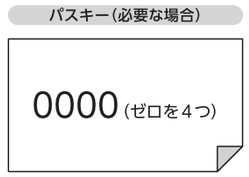
②ヘッドセットのメインスイッチを約５秒間長押しします。LEDインジケーターが青と赤の交互点滅になったらメインスイッチから手を離してください。
携帯電話のBluetoothをONにします。（携帯電話の取扱説明書を参照してください）



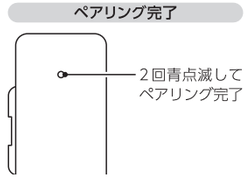
③ヘッドセットのペアリングモード（LEDインジケーターが青と赤の交互点滅）は約９０秒間継続します。（以下手順⑥までをペアリングモード中に完了してください）携帯電話で周辺機器の検索（サーチ）をします。（携帯電話の取扱説明書を参照してください）

④携帯電話の画面に表示された検索リストの中から、ご使用になっているST-BC02を選択します。

⑤携帯電話の機種によってはパスキーの入力が必要です。「0000（ゼロを４つ）」を入力します。



⑥ヘッドセットのLEDインジケーターが２回青点滅して、ペアリングが完了します。携帯電話の画面には「登録完了」などの表示が出て、Bluetoothアイコンなどが接続中の表示に変わります。ヘッドセットはその後スタンバイモード（自動接続完了…約７秒間隔の青点滅）になります。



※周辺に他のBluetooth機器やワイヤレス接続のPCなどが多い環境では、検索されにくい場合があります。その場合は何回か手順①～⑥を繰り返しお試しください。何度かペアリングを試みると成功する場合があります。
※一度ペアリングを完了すれば、ヘッドセットの電源をオフにしてもペアリングの履歴が残ります。電源をオフにした後、再度電源をオンにすると自動的に接続を行います。（機種によっては、ペアリング済みの機器を「Bluetooth接続待ち」などの状態にしたり、接続時に操作が必要な場合があります。）

マルチポイント（２台同時待ち受け）

本製品は同時に２台の携帯電話と接続が可能です。２台の携帯電話とマルチポイント接続すれば、どちらの携帯電話に着信があっても、本製品を操作して着信を受けることができます。

※携帯電話機種によってはマルチポイント接続できなかったり、マルチポイント接続時の機能が制限される場合があります。

○マルチポイントについて

・２台の携帯電話をペアリングする場合は、以下の手順でペアリングしてください。
①１台目の携帯電話をペアリングしてください。
②ヘッドセットの電源を一度オフしてから、２台目の携帯電話をペアリングしてください。
③最初に１台目としてペアリングした携帯電話とも接続を行ってください。

※上記の手順が完了しましたら携帯電話が２台とも接続状態であるか改めてご確認してください。

・マルチポイント接続した状態でヘッドセットの電源をオフにすると、ヘッドセットと最後に通信したBluetooth機器のみ自動的に接続され、もう１つの機器は自動的に接続されない場合があります。その際は、再度設定してください。

○マルチポイント時の通話に関する操作

・マルチポイント接続中は、どちらの携帯電話に着信があってもヘッドセットから着信音が聞こえます。着信応答、着信拒否などの操作は通常と同じです。（基本操作 参照）
・１台の携帯電話で通話中に別の携帯電話に着信があった場合、ヘッドセットから着信音ではなくビープ音が聞こえます。

新しい着信を着信拒否する場合	メインスイッチを短く２回押してください。
今の通話を切って新しい着信に出る場合	メインスイッチを短く１回押すと、今の通話を切って新しい通話に切り替わります。
今の通話を保留にして新しい着信に出る場合	ボリュームアップキーとメインスイッチを同時に約２秒間長押しすると、今の通話を保留にして新しい通話に切り替わります。

・マルチポイント接続中は、１台目の携帯電話のみラストナンバーリダイヤルが可能です。１台目の携帯電話でリダイヤルする場合は、メインスイッチを短く２回押してください。

音量調節とマイクのミュート機能

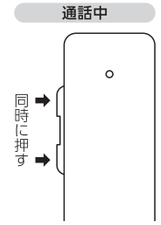
○音量調節

・電源オン状態であれば、通話中以外でもボリューム調節できます。
・ボリュームアップキーを短く１回押すと、ボリュームが１レベル上がります。
・ボリュームダウンキーを短く１回押すと、ボリュームが１レベル下がります。

※ボリュームが最大レベルからボリュームアップキーを押すとビープ音が聞こえます。また、ボリュームが最小レベルからボリュームダウンキーを押すとビープ音が聞こえます。

○マイクミュート

・通話中にボリュームアップキーとボリュームダウンキーを同時に押してください。
・ヘッドセットもしくはシガーソケット式スピーカーフォン充電台のスピーカーからビープ音が聞こえます。
・ヘッドセットのマイクがミュートになり、こちらの音声が相手に聞こえなくなります。
・マイクミュート中は約３秒間隔でビープ音が聞こえます。
・マイクミュートを解除するには、もう１度ボリュームアップキーとボリュームダウンキーを同時に押してください。



充電池残量警告機能

・ヘッドセットの充電池残量が少なくなった場合に、ビープ音でお知らせします。
・充電池残量が一定のレベルより少なくなった場合に、約５秒間隔でビープ音が聞こえます。また、LEDインジケーターも赤く点灯します。

イヤーフック

・本製品にはイヤーフックを取り付けて使用することもできます。
・イヤーフックはヘッドセットのスピーカー根元部分に取り付けてください。
・イヤーフックの取り付け方向を変えることで、左右の耳のどちらでも装着することができます。

イヤーピース

・本製品にはイヤーピースを取り付けて使用することもできます。
・イヤーピースはヘッドセットのスピーカー部分に被せるように取り付けてください。
・耳にはめて、フィットする位置に調節してください。
・装着して違和感を感じたり、サイズが合わない場合にはイヤーフックをご使用ください。

製品仕様

Bluetooth仕様	Ver3.0
プロファイル	HFP、HSP、A2DP
キャリア周波数	2402～2480㎒z
使用可能通信距離	Class2 10ｍ ※1
電池形式	リチウムポリマー充電電池
充電時間	約１５～２時間 ※1
通話時間	約３時間 ※1
音楽再生時間	３時間 ※1
待ち受け時間	約７０時間 ※1
製品寸法	ヘッドセット：52 × 17 × 6㎜ ※2
	シガーソケット式スピーカーフォン充電台：158 × 35 × 30㎜
製品重量	ヘッドセット：約7g ※2
	シガーソケット式スピーカーフォン充電台：約65g
接続機器表示名	ST-BC02 ※3
パスキーコード	0000（ゼロを４つ） ※4

※１ 携帯電話の機種、使用状況、使用環境、動作条件などによって変わります。
※２ イヤーフック及びイヤーピースを装着していない状態の数値です。
※３ 接続機器表示名は、携帯電話や他のBluetooth機器でサーチした際に表示される名称です。
※４ パスキーコードは、携帯電話とペアリングする際に必要となります。